

KIT PÉDAGOGIQUE

VENDEE GLOBE



Le tour du monde avec Antoine Cornic



SOMMAIRE

P.03
INTRODUCTION

P.04
FAIT CONNAISSANCE
AVEC ANTOINE CORNIC

P.06
L'HISTOIRE
DU VENDÉE GLOBE

P.07
LES ACTEURS
DU VENDÉE GLOBE

P.08
LA VILLE DU DÉPART
DU VENDÉE GLOBE

P.11
LE PARCOURS
DU VENDÉE GLOBE

P.12
LA COURSE
DU VENDÉE GLOBE

P.13
LE VOCABULAIRE
DE L'MOCA

P.16
FICHE D'IDENTITÉ
DE L'MOCA

P.17
LA PARTIE JEU
A TOI DE JOUER

P.23
ANTOINE ET LA
PLANÈTE
#REVEILLONNOUS

P.26
MES NOTES



POUR MIEUX COMPRENDRE

Antoine prendra le départ du Vendée Globe 2024, qui est une course en solitaire, sans escale et sans assistance.

Le départ sera donné le 10 novembre au départ des Sables d'Olonne pour une course autour du monde.

Nous te souhaitons un bon voyage à travers ce kit pédagogique et espérons que tu découvriras la beauté et la passion de ce sport. Prépare-toi à prendre le large et à hisser les voiles de la connaissance !

FAIT CONNAISSANCE

AVEC ANTOINE CORNIC

ANTOINE CORNIC



IMOCA HUMAN IMMOBILIER



Antoine Cornic est né le 4 janvier 1980 à Paris, dans une famille de passionnés de voile et de régate.

En 2003, il tente de battre le record de l'Atlantique Nord avec son mini, mais subit une casse. Cela entraîne la perte de son sponsor principal.

Il décide ensuite d'ouvrir deux restaurants sur l'île de Ré avec sa femme, avec laquelle il a eu deux enfants âgés de 18 et 15 ans.

En 2020, avec l'aide de son partenaire, il décide d'acheter l'ancien Spirit of Canada, un plan d'Owen Clarke mis à l'eau en 2007.

Depuis, Antoine a participé à de grandes courses telles que la Transat Jacques Vabre, la Route du Rhum, la Vendée Arctique et la Transat CIC.

Il prendra le départ du Vendée Globe sur son IMOCA HUMAN IMMOBIER le 10 novembre prochain.



20^{ème}
24 j 22 h 58 min et 32 s



22^{ème}
14 j 7 h 34 min 25 s



16^{ème}
14 j 7 h 34 min 25 s

FAIT CONNAISSANCE

AVEC ANTOINE CORNIC

Maintenant que tu as fait connaissance avec Antoine réponds aux questions suivantes.

Dans quelle ville Antoine est-il né ?

.....

Comment s'appelait son bateau avant qu'il ne le rachète ?

.....

Comment s'appelle son bateau avec lequel il va faire le tour du monde ?

.....

Que faisait-il avant d'être skipper ?

.....

Qui est le sponsor principal du bateau ?

.....

Qu'est ce qu'un IMOCA ?

.....



L'HISTOIRE

DU VENDÉE GLOBE

C'est quoi le Vendée Globe ?

Le Vendée Globe est une course à la voile qui fait le tour du monde. Les marins la font seuls, sans s'arrêter et sans recevoir d'aide. Les bateaux qui participent sont des monocoques appelés IMOCA. Ces bateaux doivent suivre des règles fixées tous les quatre ans, qui définissent leur taille et d'autres aspects, mais laissent aussi beaucoup de liberté aux architectes et aux marins pour innover. C'est pour cela que les IMOCA sont souvent utilisés pour tester de nouvelles idées.

Parmi toutes les courses au large, le Vendée Globe est la plus difficile. Il y a souvent beaucoup d'abandons, et parfois des accidents, c'est pourquoi on l'appelle l'Everest des mers. La course a lieu tous les quatre ans, et en 2024, ce sera la 10^e édition. Les marins partent des Sables d'Olonne et reviennent au même endroit après avoir fait le tour du monde.

Le parcours mesure environ 45 000 kilomètres, mais comme ils doivent éviter les icebergs et choisir le meilleur chemin en fonction du vent, certains marins parcourent parfois plus de 52 000 kilomètres.

Quelques informations sur la course !

- 1 200 marins ont participé à cette course incroyable, mais seulement 114 ont réussi à terminer. Ce nombre montre à quel point cette course est très difficile. Les marins doivent affronter un froid glacial et des vagues gigantesques.
- 2 Le Vendée Globe a un concept simple : faire le tour du monde tout seul, sans s'arrêter et sans recevoir d'aide. Ces trois règles importantes font de cette course quelque chose d'unique. Elles sont bien expliquées dans les instructions de la course.
- 3 Les bateaux du Vendée Globe mesurent tous 18,28 mètres de long (60 pieds) et 4,50 mètres de large. Ce sont les monocoques les plus puissants du monde, et ils sont pilotés par un marin seul.
- 4 45 000 kilomètres : c'est la distance que les marins doivent parcourir autour du monde. Ce voyage est aussi un grand voyage à travers différents climats. Les marins descendent l'Atlantique, traversent l'océan Indien et le Pacifique, puis remontent à nouveau l'Atlantique.

LES ACTEURS

DU VENDÉE GLOBE

Les skippers et leurs équipes

Les skippers dirigent le bateau, mais ils ont aussi une équipe derrière eux. Cette équipe comprend des chefs de projet, des ingénieurs et des directeurs sportifs qui les aident.



Les organisateurs

Les organisateurs s'occupent de tout ce qui est nécessaire pour que la course se passe bien. Ils communiquent avec tous ceux qui participent pour que tout soit prêt et que la course se déroule sans problèmes.



La direction de course

La direction de course fixe les règles et, après le départ, elle vérifie où sont les bateaux toutes les 30 minutes. Elle s'occupe aussi des problèmes si un skipper a besoin d'aide en mer.



La Fédération Française de Voile

La Fédération Française de Voile a pour mission d'organiser et de gérer le sport de la voile.



La presse

Les journalistes sont là avant, pendant et après la course. Ils suivent l'événement et partagent les informations avec le public.



Les bénévoles

Les bénévoles aident partout. Ils s'assurent que les pontons sont sûrs, transportent des personnes, distribuent des badges et surveillent les zones réservées aux skippers et à leurs équipes.



LA VILLE DU DÉPART

DU VENDÉE GLOBE

Départ des Sables d'Olonne

Le 10 novembre 2024, le grand départ du Vendée Globe sera donné. Cette course légendaire partira des Sables-d'Olonne en Vendée. La station nautique des Sables d'Olonne est un endroit important pour la pratique de la voile. Port Olona, qui se trouve dans la ville des Sables d'Olonne, est le plus grand port de plaisance de la côte vendéenne. Depuis sa construction en 1979, il accueille de nombreux événements nautiques, y compris la célèbre course autour du monde, le Vendée Globe.



Les Sables
d'Olonne

LA VILLE DU DÉPART

DU VENDÉE GLOBE

Les Sables d'Olonne

Les Sables d'Olonne est une ville située en Vendée, tout près de la mer.

Les Sables d'Olonne est une destination balnéaire incontournable qui séduit par la beauté de ses paysages, la richesse de son patrimoine et la diversité de ses activités. Cette ville vendéenne est réputée pour sa grande plage de sable fin, ses marais salants, et son ambiance chaleureuse et accueillante.

Découvrez les monuments des Sables d'Olonne et notez leurs noms en dessous :

LA PENDULE / LE PHARE ROUGE / LA GRANDE PLAGE



LA VILLE DU DÉPART

DU VENDÉE GLOBE

Le département de la Vendée



La Vendée est un département dans l'ouest de la France, au bord de l'océan Atlantique. C'est un endroit célèbre pour ses plages où les gens aiment se baigner, jouer dans le sable et profiter de la mer.

Il y a longtemps, pendant la Révolution française, les habitants de la Vendée se sont rebellés contre le gouvernement. Cet événement s'appelle les "Guerres de Vendée". Aujourd'hui, on peut en apprendre plus sur cette période en visitant le Puy du Fou, un parc à thème célèbre en Vendée où l'on peut voir des spectacles impressionnants avec des chevaliers, des vikings et d'autres personnages de l'histoire.

La Vendée a aussi de beaux paysages naturels, comme les Marais Poitevin, une grande zone avec des canaux et des arbres où on peut faire du bateau et observer des animaux comme des cigognes et des loutres.

En Vendée, on trouve aussi des spécialités délicieuses, comme la brioche vendéenne, un pain moelleux et légèrement sucré que l'on mange souvent au petit-déjeuner.



LE PARCOURS

DU VENDÉE GLOBE

Le Vendée Globe est une grande course de bateaux à voile où les marins partent tout seuls pour faire le tour du monde. Ils partent de la ville des Sables-d'Olonne, en France, et doivent naviguer sans s'arrêter et sans aide.

Voici comment ça se passe :

- Départ : Les bateaux quittent la France et vont vers le sud, dans l'océan Atlantique, en direction de l'Afrique.
-
- Tour du monde : Les marins descendent jusqu'en bas de l'Afrique, puis ils traversent des mers très agitées dans l'océan Indien et le Pacifique, où il y a de grosses vagues et des vents forts. Ils passent près de l'Australie, puis tout en bas de l'Amérique du Sud.
-
- Retour : Après avoir passé l'Amérique du Sud, ils remontent vers la France, toujours en naviguant seuls.
-

Le voyage fait environ 40 000 kilomètres et dure environ 3 mois. C'est une course très difficile, mais aussi très impressionnante ! Le but est d'arriver le premier, mais le simple fait de finir la course est déjà un grand succès.



COMPLÈTE LE TEXTE

La course du Vendée Globe est une véritable _____ de courage. Les marins doivent faire preuve d'une grande _____ et d'une connaissance profonde de la mer pour naviguer en toute sécurité à travers les océans déchaînés. À bord de leur _____ de course, ces marins se lancent dans une aventure extraordinaire, bravant les éléments avec _____ et résilience. Chaque jour, ils font face à de nouveaux défis, mais leur passion pour la voile et leur amour de l'océan les poussent à continuer, même lorsque les tempêtes font rage autour d'eux. Pendant des jours, ils naviguent sans relâche, surveillant attentivement leur _____ et ajustant constamment leur cap pour rester sur la bonne voie. Malgré la fatigue et les difficultés, ces marins ne perdent jamais espoir, car ils savent que de grandes _____ les attendent de l'autre côté de l'océan. À mesure que la course avance, les marins se rapprochent de leur destination, ressentant l'excitation monter à chaque mile parcouru. Enfin, après des semaines de _____, ils aperçoivent enfin la côte, leur cœur battant d'anticipation alors qu'ils franchissent la ligne d'arrivée, accomplissant ainsi un exploit remarquable.

Détermination

Voile

Émotions

Bateau

Navigation

Courage

Force

LE VOCABULAIRE DE L'IMOCA



Moulin à café

Le moulin à café permet de démultiplier la force pour actionner les winchs, qui sont des treuils permettant de tendre les cordages. Les deux à l'avant servent à monter/descendre les voiles, les deux à l'arrière servent à régler les voiles d'avant et les bastaques.

Winch

Un winch est une pièce mécanique qui est utilisée pour tendre les voiles c'est un élément-clé pour la configuration du bateau en fonction des conditions de vent et de mer. Les winches servent à démultiplier la force du skipper afin de hisser (monter une voile) et border les voiles (régler les voiles par rapport à la direction et la force du vent).



LE VOCABULAIRE DE L'IMOCA



Les bouts

Les bouts sont utilisés pour amarrer un bateau à un quai ou à une bouée d'amarrage. Ils permettent de maintenir le bateau en place et d'éviter qu'il dérive. Les bouts sont utilisés pour ajuster les voiles. Par exemple, les écoutes sont des bouts qui permettent de régler l'angle des voiles par rapport au vent. Les drisses servent à hisser ou à descendre les voiles.

L'hydrogénérateur

L'hydrogénérateur exploite le flux de l'eau pour produire de l'électricité. Cette électricité est la plupart du temps stockée dans des batteries. Elle peut être consommée pour les différents usages à bord : pilote automatique, éclairage, instruments de navigation.



FICHE D'IDENTITÉ

DE L'IMOCA



NOM: HUMAN IMMOBILIER

ARCHITECTE: Owen Clarke

LONGUEUR: 18 mètres 28

LARGEUR: 5 mètres 50

POIDS: 8,8 tonnes

HAUTEUR MAT: 29 mètres

LA GALERIE PHOTO

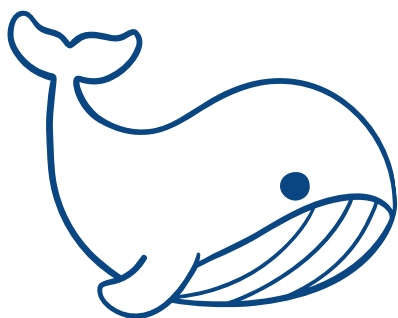


LES DEVINETTES DE L'IMOCA

1

Je mesure 29 mètres soit l'équivalent de la taille d'un immeuble de plusieurs étages, qui suis-je ?

Réponse : le mât



2

Je pèse 4,5 tonnes soit le poids d'une baleine et je me trouve sous le bateau, qui suis-je ?

Réponse : La quille

3

Je fais 165m² soit la superficie d'une maison et je permet au bateau d'avancer, qui suis-je ?

Réponse : La grand-voile



4

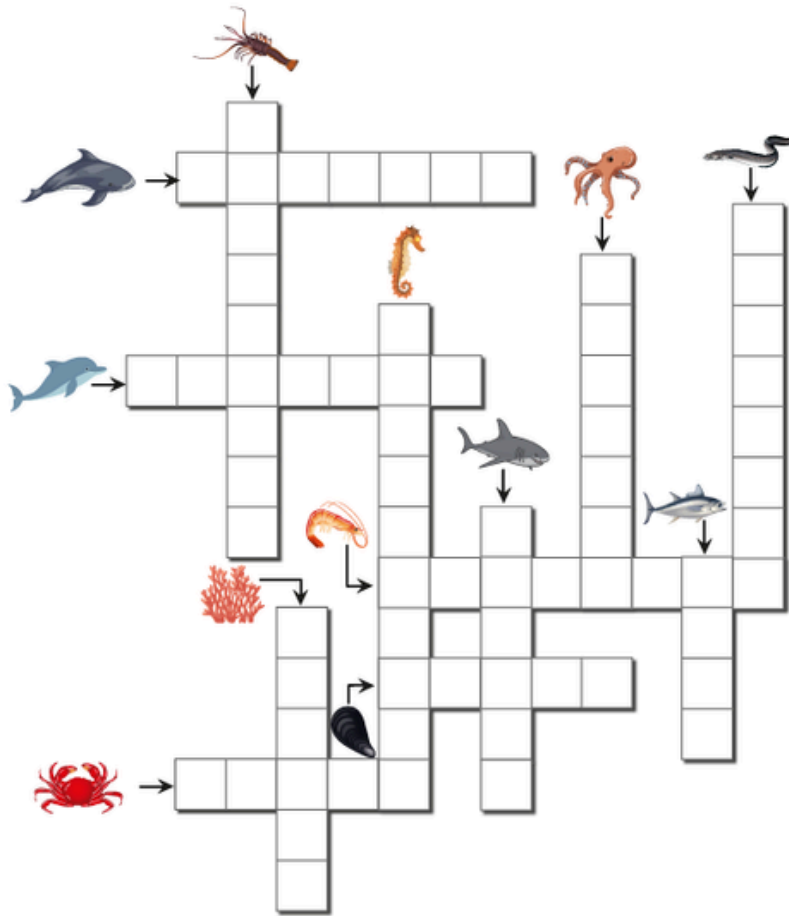
Ma longueur est de 3km qui suis-je ?

Réponse : Les bords

LES MOTS CROISÉS

DU MONDE MARIN

1



Mots à utiliser : anguille, baleine, corail, crabe, crevette, dauphin, hippocampe, langouste, moule, pieuvre, requin, thon

2

Jeu des 7 différences

Pour gagner tu dois trouver les 7 différences entre les deux images.



LE QUIZZ

DU GLOBE

1 - Quand sera donné le départ du Vendée Globe ?

- a. 6 Novembre b. 10 Novembre c. 20 Novembre

Réponse : B

2 - Dans quel catégorie navigue notre bateau ?

- a. Ocean Fifty b. Class 40 c. Imoca

Réponse : C

3 - Le Vendée Globe est un parcours de combien de milles ?

- a. 24 300 milles b. 31 638 milles c. 33 628 milles

Réponse : A

4 - L'océan Indien sera t-il un océan traversé par Antoine ?

- a. Vrai b. Faux

Réponse : A

LE QUIZZ

DU GLOBE

5 - Lequel de ces oiseaux vit que dans l'hémisphère sud ?

a. Le perroquet

b. L'albatros

c. La mouette

Réponse : B

6 - Dans quel ordre Antoine passera les caps ?

a. Cap de bonne espérance /
Cap Leeuwin / Cap Horn

b. Cap Leeuwin / Cap Horn /
Cap de bonne espérance

a. Cap Horn / Cap de bonne
espérance / Cap Leeuwin

Réponse : A

7 - D'après toi c'est quoi le point Némó ?

a. Un endroit où il y'a beaucoup
de poissons

b. Le point maritime le plus
éloigné de toute terre

c. Le point maritime le plus
proche de toute terre

Réponse : B

8 - Les dauphins vivent et se déplacent toujours en groupe ?

a. Vrai

b. Faux

Réponse : A

À TOI DE JOUER

DESSINE L'IMOCA D'ANTOINE

LE MODÈLE



À TOI DE JOUER

DESSINE UN TEE-SHIRT POUR ANTOINE

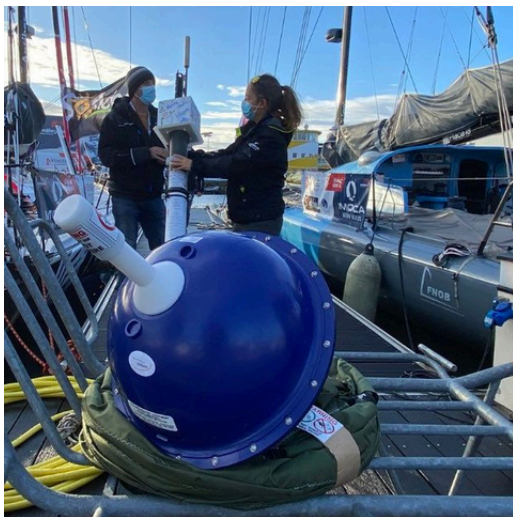
Dessine le nouveau tee-shirt pour Antoine. Tu dois choisir les couleurs et tu peux ajouter des bandes, des étoiles, des formes ou des dessins pour rendre le maillot unique ! Sois créatif et fais ce qui te plaît. Amuse-toi et montre-nous à quoi ressemblerait le tee-shirt que tu as créé.



ANTOINE ET LA PLANÈTE

#REVEILLONSNOUS

Antoine et son sponsor Ebac Literie sont engagés auprès de l'environnement et plus particulièrement du plastique en mer. Avec son sponsor EBAC LITERIE ils ont décidé de lancer le #reveillonsnous le plastique en mer, ça suffit.



Lors des courses Antoine jette à la mer des bouées météo. Une bouée météorologique est une bouée équipée de systèmes permettant la mesure de paramètres météorologiques et océanographiques, ainsi que la transmission de ces données à terre par liaison radio VHF ou par satellite.

TEMPS DE DÉGRADATION DES DÉCHETS DANS L'OCÉAN



450
ANS



50
ANS



20
ANS

Sais-tu que 70 % de notre planète sont couverts par les mers et les océans ? Et que, sous leur surface, tout un écosystème d'une variété infinie s'organise pour produire l'oxygène que nous respirons et absorber le carbone que nous rejetons ? 97 % de l'eau présente sur terre sont contenus dans les océans. Ces derniers jouent un rôle essentiel pour les êtres vivants.



LA PLANÈTE EST UN IMMENSE RÉSERVOIR D'EAU

Tu te demandes pourquoi notre planète à autant d'eau ? C'est parce que depuis très longtemps, la Terre a été très intelligente. Elle a capturé de l'eau provenant de différents endroits, comme les pluies qui tombent du ciel, les rivières qui coulent des montagnes et même l'eau des océans qui s'évapore et se transforme en nuages. Elle stocke cette eau précieuse pour que tous les êtres vivants, comme toi et moi, puissent en avoir assez pour boire, pour les plantes pour pousser et pour tous les animaux pour vivre. Les océans sont comme de grands réservoirs d'eau salée qui couvrent la plupart de la surface de la Terre. Ils sont si grands que tu pourrais passer toute ta vie à explorer leurs profondeurs et tu ne les aurais pas encore tous vus !

LE SAIS-TU ?

QUESTION 1 : Qu'est ce que l'océan ?

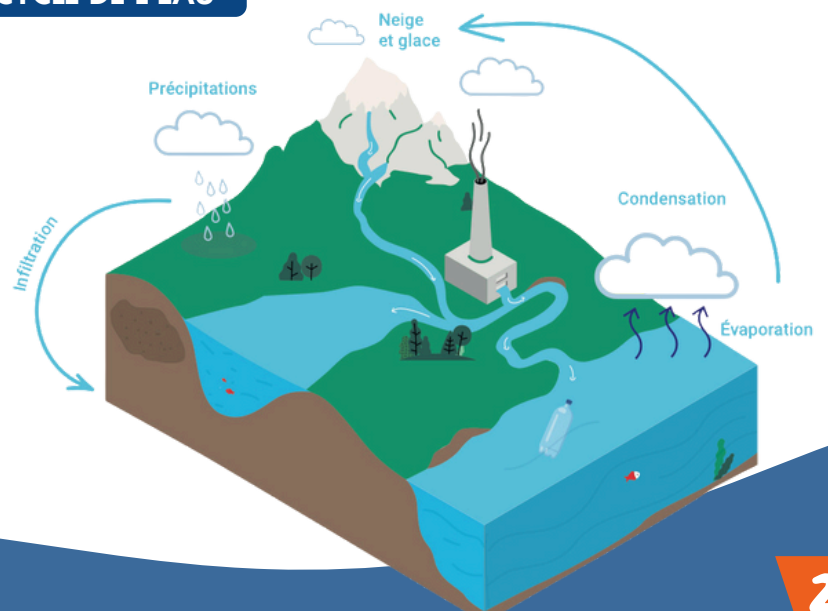
- 1/ Une zone située en bord de plage, découverte et recouverte en fonction de la marée.
- 2/ Le mouvement effectué par les vagues.
- 3/ Une vaste étendue d'eau salée, qui couvre une grande partie du globe terrestre.

QUESTION 2 : Combien de tonnes de poissons sont pêchées chaque année ?

- 1/ 9 millions de tonnes.
- 2/ 90 millions de tonnes.
- 3/ 290 millions de tonnes.

Réponses : 1/3 Q2/2

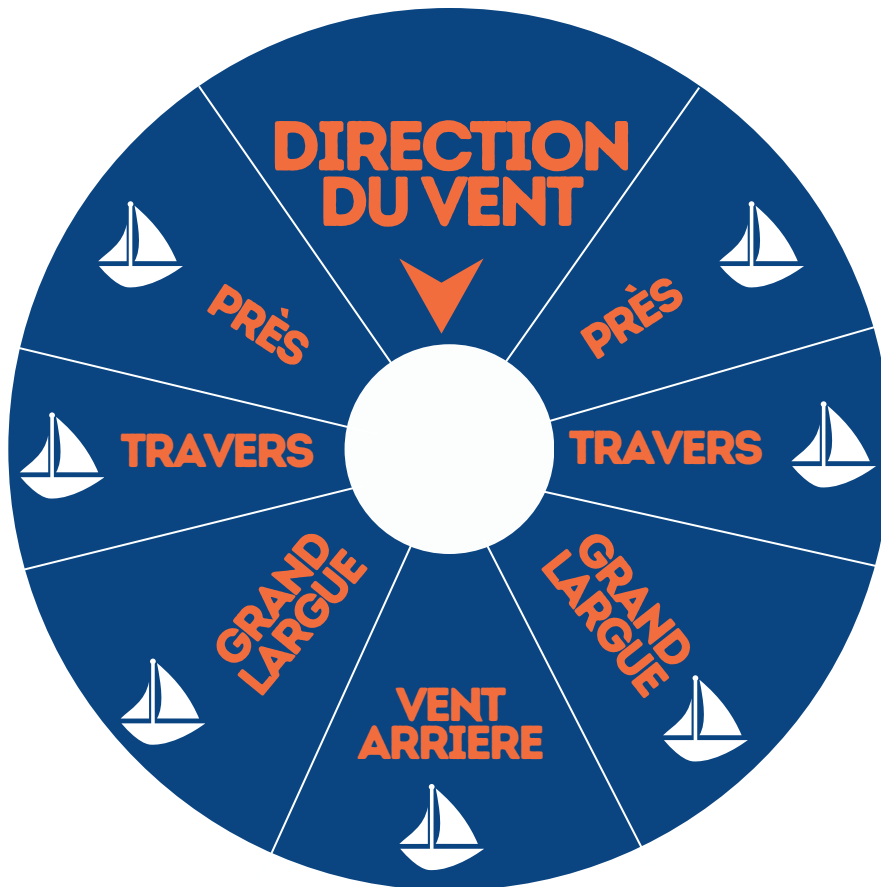
LE CYCLE DE L'EAU



DEVIENS LE PRO

DU VENT

Sur un voilier, l'allure correspond à la direction dans laquelle le bateau avance par rapport au vent. Comme on ne peut pas contrôler la direction du vent, il faut adapter la configuration des voiles selon que le vent vient de l'arrière, du côté ou de l'avant du bateau.



LE PRÈS : Le vent vient du côté avant du bateau et l'angle entre le vent et le bateau est d'environ 45° . Si cet angle se réduit encore, le bateau ne pourra plus avancer car le vent sera trop de face.

LE TRAVERS : Le vent vient du côté du bateau à 90° environ. C'est l'allure la plus rapide.

LE GRAND LARGUE : Le vent vient de $3/4$ arrière.

LE VENT ARRIÈRE : Le vent vient de l'arrière du bateau

MES NOTES

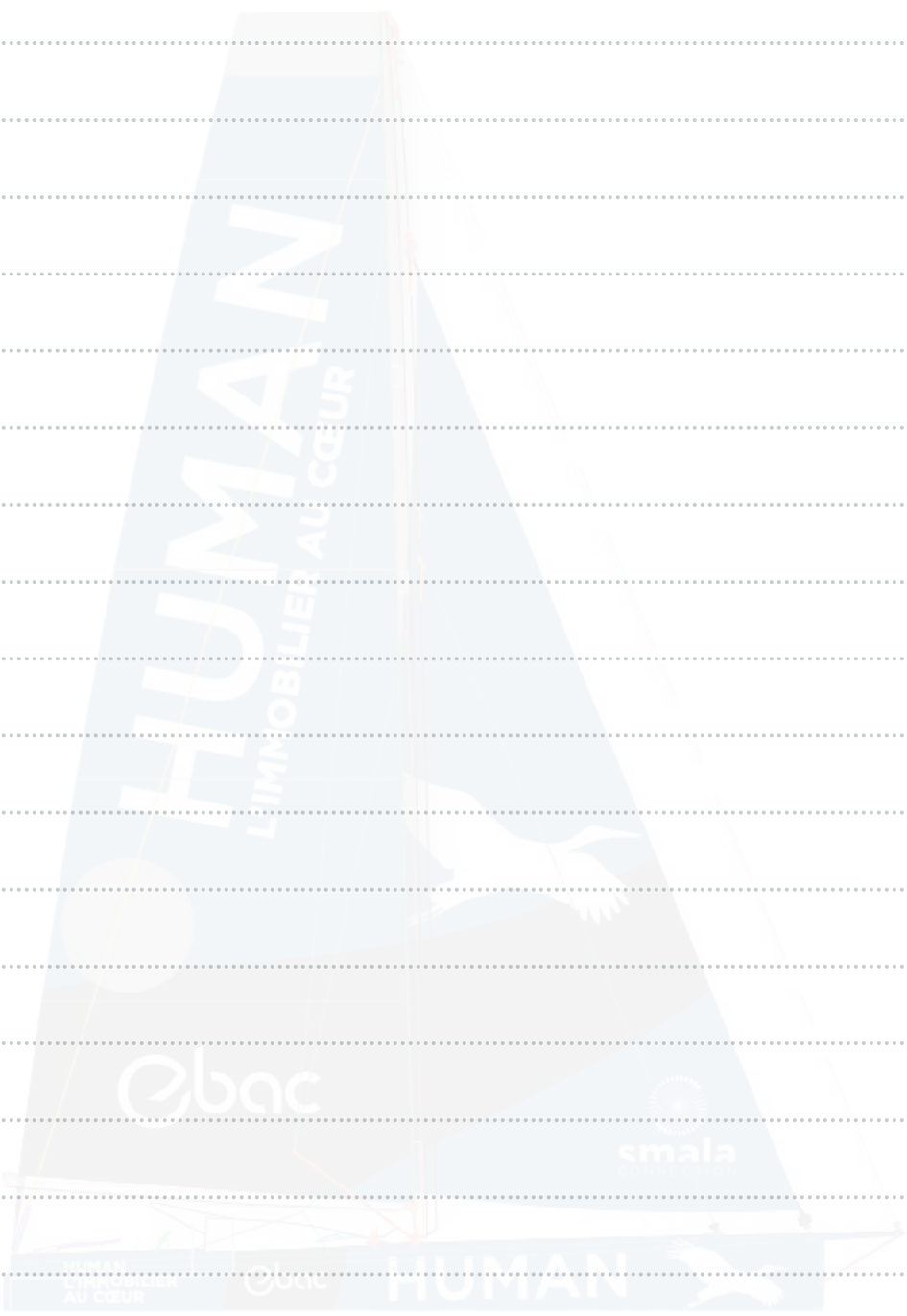
A series of horizontal dotted lines for writing notes, with a large, semi-transparent watermark in the center. The watermark features a sailboat and the following text: 'HUMAN', 'L'IMMOBILIER AU CŒUR', 'ebac', 'smala CONSULTING', 'L'IMMOBILIER AU CŒUR', 'ebac', 'HUMAN', and a bird logo.

MES NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, overlaid with a large, semi-transparent watermark of a sailboat. The watermark features the text 'HUMAN L'IMMOBILIER AU CŒUR' on the sail, the 'ebac' logo, the 'smala' logo, and the 'HUMAN' logo on the hull.

MES NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



MES NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Pour suivre Antoine

Rendez-vous sur



<https://antoine-cornic.com>

Sur les réseaux sociaux



@cornic_antoine @human.teamvoile



antoine cornic - objectif vendée globe



DIPLOME

D'EXPLORATEUR

Félicitations tu es officiellement un grand navigateur !

CE DIPLOME EST DÉCERNÉ À :

FAIT À :

LE :

**Tu as su faire preuve de curiosité et de discernement dans
la découverte du monde des océans !**



DIPLOME

D'EXPLORATEUR

Félicitations tu es officiellement un grand navigateur !

CE DIPLOME EST DÉCERNÉ À :

FAIT À : _____

LE : _____

**Tu as su faire preuve de curiosité et de discernement dans
la découverte du monde des océans !**

#VG2024



VENDÉE GLOBE
LES ÉMILES CHIRAC

VENDÉE
et Commerce

Sodebo

CONCURRENT
2024